



Redaction: Dr. W. Leysohn.

Freitag den 28. October 1842.

Gewerbliches.

Die dritte Lieferung des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleißes in Preußen enthält folgende Aufsätze:

- 1) über Mahlmühlen mit zwei excentrisch gelagerten Steinen von Nottebohm;
- 2) über einen Apparat zum Trocknen des Mehles und die mit demselben angestellten Versuche von Nottebohm;
- 3) Urtheile amerikanischer Ingenieure über einige Eisenbahnfragen von Henz;
- 4) Kleine technologische Notizen aus England von Schubarth über Alaun- und Vitriol-Bergwerke;
- 5) Nachweisung der in den Häfen des Preussischen Staates im Jahre 1841 ein- und ausgelaufenen Schiffe.

Indem wir dieß Verzeichniß wie immer in der Absicht hier wiedergeben, daß diejenigen hiesigen Gewerbetreibenden, welche an einem oder anderen Gegenstande ein spezielles Interesse nehmen, die obigen Verhandlungen beim Gewerbe- und Garten-Verein nachsuchen können, wollen wir, als von allgemeinem Interesse, nur aus der Nachweisung ad. 5 Einiges ausziehen. — In den zehn Preussischen Häfen Memel, Pillau, Danzig, Stolpmünde, Rügenwalde, Kolberg, Swinemünde, Wolgast, Greifswalde, Stralsund sind im Ganzen im Jahre 1841 eingegangen 5677 Schiffe wovon befrachtet 3281 und mit Ballast 2396. Dagegen sind ausgegangen in Summa 5761 Schiffe wovon mit Ladung 5076 und mit Ballast nur 685.

Man sieht hieraus, daß die Handels-Bilanz sich sehr stark zu Gunsten der Ostseehäfen neigt, das heißt, daß die Ausfuhr bedeutend stärker als die Einfuhr ist. Leicht begreiflich bietet hierzu der starke Getraidehandel der Dniez den Hauptanlaß, der in den letzten drei Jahren außerordentlichen Segen über unser landwirthschaftliches Vaterland ausgebreitet hat, für den Augenblick, durch eine ausgezeichnet geeignete Getraide-Ernte Englands in diesem Sommer aber wohl gänzlich abgebrochen sein dürfte, worauf andrer Seits jedoch für die inländischen Consumenten die Hoffnung gestützt werden darf, der für den Winter unter uns gefürchtete Nothstand für Menschen- und Thier-Nahrung werde die davon gehegten ängstlichen Vorstellungen nicht erreichen.

* Ein Herr A von Zieten hat seit Kurzem eine Wasserhebe-Maschine erfunden, die bei den damit angestellten ersten Versuchen in Berlin vieles Aufsehen gemacht hat. Er empfiehlt dieselbe namentlich

- a) zur Bewässerung von Sandflächen und zur Anlegung künstlicher Wiesen;
- b) zur Entwässerung von Sumpf- und Moorgründen;
- c) zur Hebung des Wassers in die Kühltürme großer Brennereien u. s. w.;
- d) zur Zurückköpfung des Wassers in großer Menge bei Mühlen, welche an temporären Wassermangel leiden, wobei jedoch das Gefälle dieser Mühlen so beschaffen sein muß, daß mit dem verbrauchten Wasser noch ein kleines

zur Bewegung der Wasserhebe-
maschine getrie-
ben werden kann.

Zu den ersten beiden Zwecken wird die Bewegung der Maschine mittelst eines horizontalen Windflügel-
Werkes empfohlen, welches sehr einfach sein und in-
sofern keiner Beaufsichtigung bedürfen soll, als es
niemals nach dem Winde gestellt zu werden braucht.
Die Preise der Wasser-Hebe-
maschine sind natürlich
nach deren Größe verschieden: eine solche, womit
ein einzelner Mann täglich während acht Stunden
bequem im Stande ist, 118 Quart Wasser 20 $\frac{1}{2}$ Fuß
hoch, oder 189 Quart Wasser 10 Fuß hoch in einer
Minute zu heben, kostet z. B. 230 Rthlr., eine
Maschine, die eine Pferdekraft zur Bewegung erforder-
n und 1701 Quart Wasser 20 Fuß hoch in jeder
Minute heben würde, kostet 460 bis 500 Rthlr. u.
s. w. Für die hiesigen vielen kleine Wasserkräfte
verdient diese Maschine eine genauere Prüfung ihrer
praktischen Effekte.

*Zeithier ist man über die Abstammung des, ein
hiesiges Weingarten-Revier bezeichnenden Wortes
Potskall und dessen correcte Schreibart in Zweifel
gewesen. Gegenwärtig ist die Lösung darin gefun-
den, daß dieß Wort böhmischen Ursprungs ist, pot-
skall, d. i. „unter'm Felsen“ heißt und der hiesige Name
wohl unbezweifelt von einem, wegen seines schönen
Weißweins berühmten Weinberge bei Teplitz in Böh-
men entlehnt worden ist, der seiner Seits den Na-
men Potskall führt, weil er unter einem hohen Fel-
sen gelegen ist.

Worte Königs Friedrich Wilhelm IV.

im 15. Lebensjahre.

In Krehshmers „Friedrich Wilhelm III. sein Le-
ben, sein Wirken und seine Zeit“, ist Th. I. S. 35 —
55 eine Schrift des hochseligen Königs aus seinem
17. Lebensjahre mitgetheilt worden, welche sein Glau-
bensbekenntniß enthält und schon darum merkwürdig
ist, weil sie frühe den hohen rechtlichen Sinn zu
Tage legte, der den Charakter des Monarchen durch
sein ganzes Leben bezeichnen. — Eine vor wenigen
Wochen in Bern erschienene Broschüre bringt uns
eine ähnliche Jugendschrift unseres jetzigen Königs,
von Demselben nach zurückgelegtem 14. Jahre nieder-
geschrieben. Es ist eine Rechenschaft, die er sich
gibt, über sich selbst, sein Denken und Wissen. Die
von dem geliebten Monarchen in neuester Zeit ge-

sprochenen Worte hallen im In- und Auslande in
allen Herzen wieder, und mit der größten Theilnahme
muß man ihn auch bei diesem Selbstgespräch, bei
dieser stillen Selbstbeschauung beobachten, durch welche
sich schon in so früher Jugend die hohe Ausbildung
verräth, die den Monarchen jetzt auszeichnet. Eine
Copie des ehemaligen Lehrers Delbrück soll die Ver-
öffentlichung möglich gemacht haben.

Das Selbstgespräch lautet:

Königsberg, vom 17. October 1808. Vorgestern
habe ich mein vierzehntes Jahr angetreten, und bin
nun acht Jahre und drei Monate unter der Leitung
eines Erziehers. Es wird nicht unzweckmäßig sein,
am ersten Arbeitstage der ersten Woche dieses neuen
Lebensjahres mit einem Ueberblicke Dessen anzufan-
gen, was im Ganzen meiner Bildung bezweckt und
ausgeführt worden, zu vergleichen, wie es vor acht
Jahren mit meinem Wissen stand und wie es jetzt
damit steht, und auf diese Weise über meine Kennt-
nisse und meinen Fleiß unparteiische Rechenschaft ab-
zulegen. Als ich den Händen meines Erziehers an-
vertraut wurde, wußte ich nichts, als was man mit
gelegentlich erzählt hatte, sowohl über die Gegen-
stände, die mich zunächst umgaben, als auch über
Dinge, auf welche zufällig die Rede kam. Ich konnte
weder lesen, noch schreiben, noch zeichnen; ich sprach
nur Deutsch, und dieses sehr unvernünftig. Heute
bin ich mir des Unterschiedes zwischen Sprachen und
Wissenschaften und Kunstgeschicklichkeiten deutlich be-
wußt. Ich verstehe Deutsch, Französisch und Englisch
in dem Grade, daß ich die besten, wenn auch schwä-
ren Schriftsteller mit Nutzen zu lesen, richtig vorzu-
lesen, und sie nach dem verschiedenen Geiste und
den Regeln der Sprache in einander überzutragen
im Stande bin, auch meine eignen Gedanken in
denselben sowohl schriftlich als mündlich mitzutheilen
weiß; jedoch nicht ganz fehlerfrei. Am meisten bin
ich, wie sich von selbst versteht, meiner Mutterspra-
che mächtig und gewogen, und die beiden fremden
Sprachen treibe ich mit gleicher Lust und Eifer. Das
Englische fing ich erst im Juni 1807 in Memel an,
und trieb es vier Monate lang heimlich, um an mei-
nem Geburtstage die Königin, meine geliebte Mut-
ter, durch den ersten englischen Brief zu überraschen;
dieses gelang mir auf eine belohnende Weise. Noch
weiß sie nicht, daß ich auch in den letzten beiden
Monaten des abgewichenen Lebensjahres mit gleicher
Heimlichkeit eine todte Sprache zu erlernen angefan-
gen habe. Die lateinische, über deren Hauptschwie-

rigkeiten ich hinweg bin, voll Ahnung des Genusses, welchen die Meisterwerke aus der Blüthenzeit der römischen Literatur verheissen. Ich kenne einen Theil des zweiten Buches der Aeneis, und weiß die schönsten Stellen desselben beinahe auswendig.

(Beschluß folgt.)

Vied zur Weinlese.

(Melodie: am Rhein am Rhein 2c.)

Nach unsern Bergen laßt uns fröhlich ziehen;
Ihr Freunde, stellt Euch ein!
Dort, wo der Lese Freuden uns erblühen,
Sollt Ihr willkommen sein!

Doch helfst dabei uns auch mit rüst'gen Händen,
Denn Bacchus ist uns hold;
Damit recht rasch die Arbeit wir vollenden,
Dann — nascht, so viel Ihr wollt.

Dem Dschen, der da drischt, das Maul verbinden,
Das — sans comparaison —
Sollt' wahrlich heut hier keine Stelle finden!
Die Schrift verbeut's ja schon.

Wir schau'n rinasum des Himmels reichen Segen!
Er füllt ja Berg und Thal;
Und gold'ne Trauben blinken uns entgegen,
In uuermeß'ner Zahl.

Sie laben uns, und schmecken fein und würzig,
Und Jeder stimmt mit ein:
Es wird gewiß der Wein von zwei und vierzig,
Ein guter Jahrgang sein!

D möcht' er allen den Verlust ersetzen
Bom vor'gen schlechten Jahr,
Wo hier der Wein zum Sammeln und Entsetzen
Bom Froß verwüßt war.

Im vaterländ'schen edlen Gast der Reben,
Blüht unsrer Bürger Glück.
Drum Lob und Preis Dem, der ihn uns gegeben,
Mit dankerfülltem Blick! —

Doch wollen wir beim Lese und beim Pressen,
Der Lust und Fröhlichkeit
Nach sau'rer Müß' und Arbeit, nicht vergessen,
Setzt bei der Lesezeit!

Der Appetit nach Trauben ist gestillet,
Vielleicht zum Ueberdruß;
Und alle Fässer sind bereits gefüllet,
Und schon blinkt Hesperus*)

Seht ringsum auf den weinbekränzten Höhen
Die Freudenfeuer glüh'n,
Und feur'ge Räder sich gar lustig drehen,
Und hoch Raketen ziehn!

Die Frösche knackern zu der Frauen Schrecken
Und machen viel Rumor,
Indem wir jetzt die Frauen damit necken,
Im lauten Jubelchor.

Die Schwärmer sprüh'n, und durch ihr krachend
Pläzen,
Wird manche Maus erschreckt;
Und ganze Völker der genäsch'gen Späzen
Flieh'n vor dem Knalleffekt.

Die Mühle knarrt, — der Traube Pracht muß
schwinden,
Wer kennt sie wohl noch jetzt!
Denn in dem Driebsse ist sie nicht zu finden,
Wenn auch der Most uns legt.

Doch schöner soll die Traube sich entfalten;
Die Fässer werden voll,
Das Traubenblut wird edler sich gestalten,
Zu unsrer Bürger Wohl.

Geborgen wird es jetzt im dunkeln Keller,
Auf freud'ges Wiedersehn;
Denn als Champagner und als Muskateller,
Wird es einst auferstehn.

Allein auch ohne Kunst soll es uns munden,
Als Jögling der Natur;
Ihm danken wir gewiß einst frohe Stunden,
Erleben wir es nur.

Ich aber, einer der gelad'nen Gäste,
War ja bei Euch so froh.
D könnt' ich sagen: seid beim nächsten Feste
Bei mir es wieder so!

Doch leider kann ich nur dies Liedlein singen;
Wohl mir, wenn's Euch erfreut!

*) Der Abendstern.

Und meines Herzen treue Wünsche bringen,
Mit wahrer Freudigkeit:

Es wand'le Allen, — Gott mag's gnädig
geben,

Die Traube sich in Gold!
Und hoch sollt Ihr, Ihr Bürger Grünbergs
leben,

Und mir — bleibt gut und hold!

W. A.

Mannichfaltiges.

In Ulm bringt man es rasch vorwärts mit einem Gespann, das man doch sprichwörtlich ein langsames nennt, nämlich — mit Schnecken. Viele Familien daselbst beschäftigen sich nur mit Schneckenzucht und jährlich sollen mehrere Millionen dieser Thiere in den Handel kommen, wo sie meist in katholische Länder gehen, weil sie dort in den Fasten verzehrt werden dürfen.

* Bei dem lehterstorbenen Großherzog von Hessen, Ludwig I., ließ sich eines Tages sein verdienstvoller Leibarzt, Freiherr von Wedekind, melden, um dem Fürsten seine Aufwartung zu machen und nach dessen Befinden sich zu erkundigen. Der dienstthuende Kammerherr brachte dem Doktor aber die Antwort: „Es' thue Sr. Königl. Hoheit sehr leid, Hochdero Leibarzt heute nicht empfangen zu können, weil sie sich ernstlich unwohl befänden.“

* Im Badeorte B... geriethen ohnlängst zwei Herren bei einem Festmahle in einen Wortstreit, der ernstlich werden zu wollen schien. Zum Glück war die Tafel lang, die Streitenden saßen von einander entfernt und wurden von ihren Nachbarn auf ihren Sitzen festgehalten. Wäre ich Ihnen nahe, schrie der Eine, so sollten Sie den Beweis fühlen, aber nehmen sie den Willen für die That und die Ehrfürge für genossen an. — Mein Herr, sprach der Andere ganz ruhig, wäre ich in Ihrer Nähe, ich stieße Ihnen den Degen in den Leib, aber nehmen sie den Willen für die That und sich für todt an. Die ganze Gesellschaft sekundirte diesem Wortduellanten mit einem ungeheuren Gelächter.

* Man sprach von Grabchriften. Die rührendste Grabchrift für mich, sagte ein Anwesender, ist, wenn ich nichts zu essen habe und auf dem kalten Heerde meiner Küche sehe: „Hier ruht meine Asche.“

* Um im kommenden Winter mit den in diesem Jahre so geringen Stroh-Vorräthen besser Haus zu

halten, wäre auch bei uns ein Mittel zu empfehlen, welches am Unterrheine, im Cleveschen und in Holland angewandt wird: nämlich kein Stroh, das noch vom Vieh gestressen werden kann, als Streu in den Ställen zu verwenden. Zur Streu des Viehes gebraucht man alsdann Sand oder getrocknete Erde, worüber man zum Binden des Düngers, und damit das Vieh gut liege, nur wenig Ginstern (Bremsen), Haidekraut, trockene Blätter, Moos oder Farnkräuter ausbreitet. Das Vieh liegt zuletzt auch auf bloßer trockener Erde bequem und gesund und der Dünger wird deshalb nicht schlechter, da die Erfahrung längst dargethan, daß gerade die thierischen Excremente demselben die Triebkraft geben, wohingegen Stroh, durch Wasseraufgüsse zur Fäulniß gebracht, nur höchst schlechter Dünger bleibt.

* Friedrich der Große, unwillig über die Excesse einiger jungen Offiziere, ließ eiaft den als dorb bekannten General Ramin, damals Gouverneur von Berlin, zu sich kommen und sagte ihm: „Er muß bessere Ordnung in der Garnison halten, er muß den Fährnrichs grob kommen!“ „Hm,“ entgegnete Ramin, „noch gröber? Ew. Majestät, das wird nicht angehen, das ist unmöglich!“

* Zwei Offiziere in Paris hatten einen heftigen Streit gehabt und wollten sich mit einander schlagen. Man begab sich in das Boulogner Wäldchen und als die beiden Gegner von den Bemühungen der Secundanten, sie zu versöhnen, nichts hören wollten, zogen sie die Degen, um das Duell zu beginnen. Da trat ein Handwerker vor, wendete sich an die Duellanten und sagte mit kläglichem Tone, „Ach meine lieben Herren, ich bin ein armer Tischler und Familienvater und habe keine Arbeit.“

„Wir haben jetzt keine Zeit, Almosen auszutheilen,“ sagte einer der Secundanten, „du siehst, daß die Herren sich eben schlagen wollen.“ — „Eben deshalb, mein Herr, ich komme nur, um Sie zu bitten, bei mir Ihre Bestellung zu machen?“ — „Welche Bestellung?“ — „Nun auf die — Särge für die beiden tapfern Offiziere, ich bin ein armer Tischler und Familienvater und habe keine Arbeit.“ — Bei diesen Worten sahen die Gegner einander an, dann lachten sie beide, reichten sich die Hände und umarmten einander freundschaftlich. Jeder der Anwesenden gab dem armen Tischler ein reichliches Geschenk und sie kehrten zurück, um die Versöhnung bei einigen Flaschen Wein zu feiern.